统一社会信用代码

12620000438003644N

事业单位法人年度报告书

（ 2020 ）年度

单位名称 甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所

法定代表人 周自强

国家事业单位登记管理局制

<table>
<tr><td rowspan="7">《事业单位法人证书》登载事项</td><td>单位名称</td><td colspan="3">甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所</td></tr>
<tr><td>宗旨和业务范围</td><td colspan="3">对地质灾害的研究及勘查设计评估监理等相关应用工作；测绘、地理信息系统的开发研究与应用及测绘等相关业务；土地规划相关研究及业务，水土保持方案编制、水土保持监测等业务；开展矿山环境恢复治理、绿色矿山生态修复等工作；环境影响评价，设计，水土污染防治研究及相关工作；开展水文学及水资源相关研究及应用工作。</td></tr>
<tr><td>住　　所</td><td colspan="3">兰州市城关区定西南路211号</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td colspan="3">周自强</td></tr>
<tr><td>开办资金</td><td colspan="3">656万元</td></tr>
<tr><td>经费来源</td><td colspan="3">全额拨款</td></tr>
<tr><td>举办单位</td><td colspan="3">甘肃省科学院</td></tr>
<tr><td rowspan="3">资产损益情况</td><td colspan="4">净资产合计（所有者权益合计）</td></tr>
<tr><td colspan="2">年初数（万元）</td><td colspan="2">年末数（万元）</td></tr>
<tr><td colspan="2">656</td><td colspan="2">1110</td></tr>
<tr><td>网上名称</td><td colspan="2"></td><td>从业人数</td><td>48</td></tr>
<tr><td>对《条例》和实施细则有关变更登记规定的执行情况</td><td colspan="4">我单位严格按照《条例》和实施细则有关变更登记规定执行，未发生任何违规情况。</td></tr>
</table>

开展业务活动情况	2020年，研究所在发表论文、专著及专利等方面再创佳绩。全年共受理专利15项，其中8项为发明专利，7项为实用新型专利；授权实用新型专利5项。 获软件著作权登记2项。 共发表学术论文12篇，其中SCI 1篇，EI 1篇，国家核心8篇。 2020年全所共争取到包括国家重大项目青藏高原科考子课题在内的各类基金项目7项 《甘肃省泥石流灾害动力过程的数值模拟技术与软件研发》通过验收取得科技成果登记。甘肃省科技发展促进中心组织的科学技术成果评价认为该项目建设成熟度高（9级）、建设领先度高（7级），总体水平相当于原科学技术评价等级中的“国际领先”水平。 研究所围绕矿山生态修复和绿色矿山建设关键技术研发及成果转移转化，取得了新的成绩。2020年，在该学科领域连续承担并高质量完成了一批国家重大项目，成绩突出。如兰州市、兰州新区、天祝县国土空间规划项目、迭部县桑坝乡无主矿区土壤污染状况风险评估项目、九甸峡水库集中式饮用水水源保护与污染防治工程项目（水源地保护）、甘南州黄河上游山水林田湖草生态修复项目、平凉市黄河流域生态保

	护和高质量发展规划生态修复与生态建设项目等等。彰显了研究所生态修复学科水平优势和服务重大项目的能力，得到了地方政府、企业等业主的高度赞扬和认可。 以自然资源调查评价、地理信息系统与 3S 技术为主的自然资源学科方向为我所近几年培育发展的新学科方向之一。经过三年的努力，有了良好的起步。在该学科方向，研究所已开展完成的不动产确权项目 3 项，项目经费达 1800 多万元，由刘枭华高级工程师团队承担完成，完成质量很高。其中：“环县木钵镇农村土地承包经营权确权登记颁证项目”与“庆城县三十里铺镇农村土地承包经营权确权登记颁证项目”在农业农村厅组织的验收中，一次性通过验收并被评为优秀成果、经费达 1400 多万元的“环县农村集体土地确权登记发证项目”在自然资源厅组织的项目验收中，一次性通过验收并被评为良好成果。 2020 年，研究所还争取到了临潭县、夏河县和卓尼县等县“自然保护地范围及功能分区进行优化调整”和自然保护地勘界立标项目 4 项，项目预计总经费可达 660 万元。 2020 年共完成各类科技成果技术转化项目 121 项，为兰州市、平凉市、甘南州、临夏州、武威市、

	白银市、定西市、天水市、张掖市、陇南市等市州的地质灾害防治与生态环境修复保护尤其是我省黄河领域生态保护与修复提供了重要的技术支撑，取得了良好的社会效益和经济效益。2020 年研究所完成的各类技术服务项目，共协助我省地方政府凝练和争取到各类中央投资项目到位资金逾 7000 万元，技术支撑了我省包括祁连山环境问题整改、第二轮中央环保问题督查整改、山水林田湖草生态修复及黄河流域生态保护与高质量发展、兰州经开区生态修复示范区建设等一些省市重大项目的顺利实施。 我所主持完成的《九甸峡水库集中式饮用水水源保护与污染防治工程可行性研究》报告顺利通过了由省生态环境厅组织的“2020 年度中央财政水污染防治资金项目”评审和立项，标志着这一我省最大的引水工程的水源保护与污染防治项目已获批中央财政资金项目入库（A 类），项目拟申请中央财政投资 3000 万元。 我所参与编写的《甘南州黄河上游山水林田湖草生态修复项目实施方案》顺利通过评审上报自然资源部和财政部待进一步遴选入库申请“中央重点生态保护修复资金项目”。该项目也是我省自然资源领域凝练上报的最大的黄河流域生态保护项目，项目申报由

	甘肃省地矿局牵头，联合我所和中国科学院西北生态环境研究院、兰州大学、西北师范大学等单位的顶尖专家联合完成。2020年“中央重点生态保护修复资金项目”遴选入库项目全国共10项左右，目前该项目排名靠前，有望成为甘肃省获批的第一个中央重点生态保护修复项目，项目拟申请中央专项资金约55亿元。 国土空间规划是国家重大战略部署，是将主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划等空间规划融合为统一的国土空间规划，实现“多规合一”，强化国土空间规划对各专项规划的指导约束作用。资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价是国土空间规划编制的前提和基础，也是国土空间规划编制过程中的重要环节。2020年，研究所作为主要参加单位，圆满完成了兰州市、兰州新区和天祝县等3个地方的国土空间规划及双评价工作，为全国首批，评价良好。 研究所周自强研究员团队还承担完成了《兰州市资源环境承载力评价和国土空间开发适宜性评价-水资源承载力和灾害适宜性评价》和《兰州新区资源环境承载力评价和国土空间开发适宜性评价-水资源承载力和灾害适宜性评价》以及《天祝县土地开发整理和生态修复专题研究》等5个规划项目编制工作，为

	兰州市和天祝县的国土空间规划及生态红线划定提供了重要的技术支撑。 争取到中央重点生态保护修复项目“黄河流域生态保护与高质量发展历史遗留废弃矿山生态修复项目”2项。先后分别为古浪县、华亭县争取国家黄河流域生态保护和高质量发展项目《甘肃省武威市古浪县历史遗留废弃矿山生态修复项目》和《甘肃省平凉市华亭市历史遗留无主矿山地质环境恢复治理项目》2项，2020年8月份，2个项目均顺利通过了评审，获批中央财政资金4880万元。 科普宣传取得新成效。除了参加“5.12防灾减灾日”等的常规宣传外，2020年研究所还创新科普宣传方式，提高全面防灾减灾意识，取得了十分好的效果。 2020年汛期前，为贯彻落实习近平总书记关于防汛救灾的一系列重要指示精神和省委省政府有关防汛救灾的重大部署，按照院领导的指示，我所积极发挥科技防灾的作用，主动联系甘肃电视台，协助甘肃电视台应急栏目拍摄了《防治地质灾害、守护生命家园（上、下）》等三部专题电视宣传片，向社会公众宣传防灾减灾科普知识，社会效益显著。同时，研究所还派专家先后在定西、天水和张掖对地方管理干部和群众开展了生态环境科普讲座3次，培训人员1200

	多人次，受到当地政府及主管部门的一致好评。 积极参与地质灾害排查，服务防灾救灾大局。2020 年汛期前，研究所主动请缨，成立汛期应急排查小组，赴兰州、甘南等地开展地质灾害应急排查工作并提出了防灾减灾措施建议。共排查出地质灾害隐患点 468 处，涉及人员约 5.8 万人，财产约 53 亿元。有效支撑了当地的防灾救灾工作。 2020 年，全所还先后派出专家 50 多人次，参加了以舟曲县东山镇牙豁口滑坡为代表的甘肃省重特大地质灾害调查研判，为临灾处置及防灾减灾提供了技术指导。 科技扶贫创出新路子。我所完成的“智慧太平大数据平台”项目 ，探索出了科技助力精准扶贫，创新支撑乡村振兴的新路子，受到了包括中央新闻网、经济日报、甘肃日报等在内的中央和省级主要媒体和社会各界的高度评价。 建言献策层次不断提高、建设新型智库有了良好开端。资政建言，是我所结合自身特点开展的服务重大需求，服务社会经济主战场的又一途径。研究所充分发挥所内党外知识分子多的特点，利用所长周自强作为无党派代表人士，担任省政协委员、兰州市政协常务委员的优势，积极建言献策，为我省科技创新、

	防灾减灾和生态环境修复保护及幸福美好新甘肃建设和兰州市“都会城市、精致兰州”建设做出了有益贡献。2020年，共参加甘肃省人民政府政府工作报告意见征求会及中共兰州市委与民主党派及无党派人士政治协商会议各1次，专项调研3次，提交政协提案2份，参加兰州政协常委会会议4次。其中，提交的2份政协提案和在专项调研中提出的多条建议，均得到了省、市主要领导和相关部门的高度重视和采纳，建言献策层次不断提高，研究所建设新型智库有了良好开端。 提出的关于《构建兰州生态经济圈引领兰西城市群高质量发展的提案》受到了甘肃省发展和改革委员会、甘肃省水利厅、甘肃省自然资源厅等部门和兰州市人民政府的高度重视，被吸收到了我省正在编写的甘肃省国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要、甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展规划及大兰州经济区区域规划及甘肃省黄河流域生态保护和高质量发展水利规划以及兰州市十四五规划与兰州市黄河流域生态保护与高质量发展规划中。 提出的《关于创建兰州黄河流域生态文明建设示范区的提案》，受到了省委常委、兰州市委书记李荣灿的高度肯定和兰州市生态环境局、兰州市自然资源

局、兰州市水务局、兰州市黄河大景区管委会等单位的高度重视和采纳。

参与兰州市政协组织的调查研究，参与起草形成《关于黄河流域兰州段生态保护和高质量发展的建议案》，建议案共提出9个方面40条具体建议，得到了兰州市委的高度重视。

参与市政协组织的兰州市城市应急管理和风险防控深度调研，参与起草形成《关于加强兰州市城市应急管理工作的建议案》受到了市委主要领导的高度重视，批示政府部门研究采纳。

2020年，全所横向项目经费到账3228万元，较去年降低约9%，确保了大疫之年没有发生大幅度下滑。有两个项目通过了甘肃省技术合同认定登记，合同总金额175.8万元。

全年共缴纳税金281.89万元，计提管理费345.87万元。

全所有5人晋升职称，其中正高级1人、副高级职称2人、中级职称2人；联合培养究生2人等。

2名职工获得省级先进个人等荣誉称号：研究所办公室副主任李红红，在平凉市泾川县太平镇荒场村党支部第一书记兼驻村帮扶工作队队长岗位工作成绩突出，今年被泾川县、平凉市脱贫攻坚领导小组推

	荐为“全省脱贫攻坚帮扶先进个人”。王国亚副研究员2020年荣获甘肃省三八红旗手荣誉称号。刘金鹏研究员被院里提拔为院科研处副处长。 2020年，研究所有15位科技骨干人员37人次被包括国家科技部、自然资源部、国家应急管理部、水利部等部委和中国地质灾害防治工程行业协会、中关村绿色矿山产业联盟、中国水土保持学会和甘肃省自然资源厅、甘肃省生态环境厅、甘肃省科技厅、甘肃省应急管理厅、甘肃省水利厅、甘肃省建设厅、甘肃省交通厅等国家或省级机构聘请为专家或担任省部级行业协会（学会）常务理事及其以上职务，占全所技术人员总数的35%。极大地提高了研究所及研究所职工的知名度，拓宽了服务社会的渠道。 拓展省外市场，走出去战略有了可喜的发展。杨军团队发挥近30年来在管道地质灾害防治方面的优势，为西气东输广东管理处和甘陕管理处提供管道地质灾害防治服务，累计完成超5000万元的设计任务和超500道环焊缝的开挖设计，保障了湖南、广东、香港等发达省份与地区的能源安全，得到西气东输集团公司的好评。

相关资质认可或执业许可证明文件及有效期	2020年10月1日水保方案编制单位水平评价获得4星证书，其他资质都在有效期内。
绩效和受奖惩及诉讼投诉情况	无
接受捐赠资助及其使用情况	无
事业单位委托意见	兹委托登记管理机关公示我单位年度报告书。 法定代表人： 公章： 2021年4月20日
举办单位意见（含保密审查意见）	公章： 2021年4月20日

填表人：[illegible]　　联系电话：13893241486　　报送日期：2021.4.20

资产负债表

财资01表
金额单位：元

填报单位：甘肃省科学院地质自然灾害防治研究所

资产	行次	期初数	期末数	负债和净资产	行次	期初数	期末数
栏次		1	2	栏次		3	4
一、资产合计	1	50,888,278.21	41,803,625.31	**二、负债合计**	40	44,326,398.93	30,704,175.60
流动资产	2	45,309,427.17	37,477,327.58	流动负债	41	44,326,398.93	30,704,175.60
货币资金	3	15,679,837.31	18,233,755.78	短期借款	42	0.00	0.00
短期投资	4	0.00	0.00	应交增值税	43	524,536.55	270,986.68
财政应返还额度	5	135,440.43	0.00	其他应交税费	44	826,566.04	2,550,291.19
应收票据	6	0.00	0.00	应缴财政款	45	0.00	0.00
应收账款净额	7	13,112,261.00	18,359,546.10	应付职工薪酬	46	0.00	0.00
预付账款	8	0.00	0.00	应付票据	47	0.00	0.00
应收股利	9	0.00	0.00	应付账款	48	243,058.92	252,933.81
应收利息	10	0.00	0.00	应付政府补贴款	49	0.00	0.00
其他应收款净额	11	16,381,888.43	884,025.70	应付利息	50	0.00	0.00
存货	12	0.00	0.00	预收账款	51	42,732,237.42	27,629,963.92
待摊费用	13	0.00	0.00	其他应付款	52	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	14	0.00	0.00	预提费用	53	0.00	0.00
13369	15	0.00	0.00	一年内到期的非流动负债	54	0.00	0.00
非流动资产	16	5,578,851.04	4,326,297.73	其他流动负债	55	0.00	0.00
长期股权投资	17	0.00	0.00	非流动负债	56	0.00	0.00
长期债券投资	18	0.00	0.00	长期借款	57	0.00	0.00
固定资产原值	19	13,707,750.30	13,369,580.30	长期应付款	58	0.00	0.00
减：固定资产累计折旧	20	9,087,430.48	9,868,668.87	预计负债	59	0.00	0.00
固定资产净值	21	4,620,319.82	3,500,911.43	其他非流动负债	60	0.00	0.00
工程物资	22	0.00	0.00	受托代理负债	61	0.00	0.00
在建工程	23	0.00	0.00		62		0
无形资产原值	24	1,337,450.00	1,337,450.00	**三、净资产**	75	6,561,879.28	11,099,449.71
减：无形资产累计摊销	25	378,918.78	512,063.70	累计盈余（非限定性净资产）	76	6,537,554.52	11,075,124.95
无形资产净值	26	958,531.22	825,386.30	专用基金（限定性净资产）	77	24,324.76	24,324.76
研发支出	27	0.00	0.00	权益法调整	78	0.00	0.00